

# ER 4400

## ŠPIČKOVÁ POČÍTAČOVÁ SKŘÍŇ PRO PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ

 **ELVAC**

[www.elvac.eu](http://www.elvac.eu)

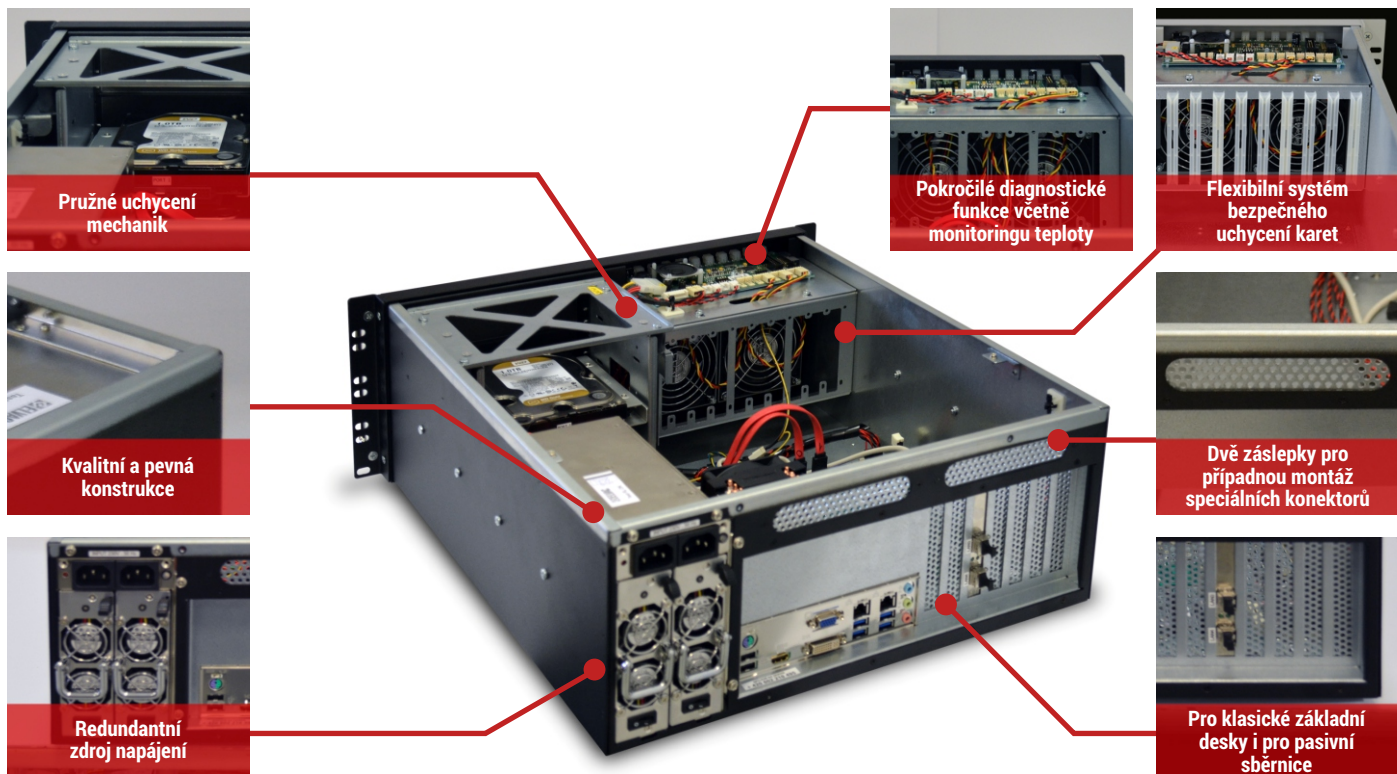
**ER4400** je kvalitní průmyslová počítačová skříň do 19" racku. Umožňuje vestavbu počítačového systému na bázi až čtrnácti-slotové pasivní sběrnice nebo standardní základní desky formátu AT/ATX. Konstrukce skříně ER4400 je navržena s ohledem na vysokou bezpečnost a odolnost proti elektromagnetickému rušení (EMI) a nízké vyzařování elektromagnetického rušení (EMC).

Design skříně poskytuje dokonalé prostředí pro zabudovaný hardware. Chlazení vnitřního prostoru je zajištěno dvěma 9cm ventilátory, mechaniky výměnných médií mají pružné uložení, volitelně lze použít redundantní zdroje standardu AT i ATX.

Konstrukce umožňuje rychlou výměnu jednotlivých komponent. Na správnou funkci jednotlivých částí dohlíží sofistikovaný diagnostický systém, monitorující stavy jednotlivých komponent a teplotu uvnitř skříně. O nestandardních situacích dokáže informovat nadřazený systém. Zajímavá je také možnost úpravy designu šasi, založeného na technologii STICK-ON. Lze tak například zakomponovat vlastní logo do pruhu na předním čele.

### ER 4400





## Základní technická data

Základní specifikace	4U šasi do 19" zástavby
Rozměry/hmotnost	482 (š) x 175 (v) x 537 (h) / 12,7 kg
Úchyty	pro 19" rack, demontovatelné
Stínění	EMC/EMI u krytu a dvířek
Ventilátory	2 ks 90 x 90 x 25 mm
Barva	RAL 7035 (běžová), RAL 9005 (černá)
Pozice pro mechaniky	1x 3,5" + 3x 5,25"
Uchycení mechanik	antivibrační
Určeno pro zdroje	PS/2 AT, ATX i redundantní 230 V, 110 V AV, 48 V, 24 V, 12 V DC
Max. velikost karet	full size
Max. velikost desky	385 x 320 mm

## Diagnostické funkce

Vizuální signalizace	10 dvoubarevných LED diod
Akust. signalizace	bzučák, vypnutelný tlačítkem
Teplotní čidla	až 4 čidla s možností uživatelského nastavení teplotních mezí, sdružená indikace na 2 LED
Ventilátory	až 4 ventilátory s indikací na 4 LED diody možnost vyvedení zpět na MB
Monitorovaná napětí	+12 V, -12 V, +5 V, -5 V, +3,3 V, +5 VSB
Redundantní zdroj	indikace stavu jednotlivých modulů
Možnosti nastavení	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ využití defaultního nastavení</li> <li>▪ pomocí konfi guračního SW</li> <li>▪ autokalibrace – nastavení podle aktuálních měřených hodnot</li> </ul>
Paměťová funkce	možnost indikace nestandardního stavu i po návratu do normálu
Komunikace po síti	pomocí SNMP protokolu

